

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international(43) Date de la publication internationale  
1 mars 2001 (01.03.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 01/14393 A2(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>:  
A61K /

C07H ,

(74) Mandataire: VIEILLEFOSSE, Jean, Claude Aventis  
Pharma S.A.; Département des Brevets, 102, route de  
Noisy, F-93235 Romainville Cedex (FR).

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR00/02393

(81) États désignés (*national*): AE, AG, AL, AU, BA, BB, BG,  
BR, BZ, CA, CN, CR, CU, CZ, DM, DZ, EE, GD, GE, HR,  
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MA,  
MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, TR, TT,  
UA, US, UZ, VN, YU, ZA.

(22) Date de dépôt international: 28 août 2000 (28.08.2000)

(25) Langue de dépôt:

français

(26) Langue de publication:

français

(30) Données relatives à la priorité:

99/10810

26 août 1999 (26.08.1999)

FR

(84) États désignés (*régional*): brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien  
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen  
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,  
MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,  
GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*): AVEN-  
TIS PHARMA S.A. [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron,  
F-92160 Antony (FR).

Publiée:

— Sans rapport de recherche internationale, sera republiée  
dès réception de ce rapport.

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*): GODARD,  
Jean-Yves [FR/FR]; 1A, place des Fêtes, F-93340 Le  
Raincy (FR). ROGNON, Valérie [FR/FR]; 5, rue des  
Fougères, F-93470 Coubron (FR).En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abrégiactions" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.(54) Title: SPHERICAL TELITHROMYCIN CLUSTERS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN THE  
PREPARATION OF PHARMACEUTICAL FORMS(54) Titre: AGGLOMERATS SPHERIQUES DE TELITHROMYCINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR AP-  
PLICATION DANS LA PREPARATION DE FORMES PHARMACEUTIQUES(57) Abstract: The invention relates to spherical telithromycin clusters and to a method for the production thereof characterized  
in that a telithromycin crystal suspension is prepared, said crystals are coated with a telithromycin insoluble phase which gradually  
crystallizes. The spherical telithromycin clusters are used in the preparation of micro-capsules.(57) Abrégé: L'invention a pour objet les agglomérats sphériques de télithromycine. L'invention a pour objet un procédé caractérisé  
en ce que l'on prépare une suspension de cristaux de télithromycine, puis enrobe ces cristaux d'une phase insoluble en télithromycine  
qui cristallise progressivement. Les agglomérats sphériques de l'invention trouvent leur application dans la préparation de micro  
capsules.

WO 01/14393 A2